

# PENGUMUMAN

---

Malang, 14 September 2020

Hal : Koordinasi Penyesuaian Berkas Proposal Final Fesmaro 2020

Sehubungan dengan berakhirnya masa pendaftaran proposal Festival Kreativitas Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro (FESMARO) 2020 pada 31 Agustus 2020, kami lampirkan daftar nama tim pada 5 (lima) kategori dengan total proposal lolos seleksi sebanyak 44 proposal dari 325 proposal terdaftar. Berdasarkan daftar tim terlampir, dengan ini kami mohon kesediaan ketua tim untuk hadir dalam acara koordinasi awal penyesuaian berkas proposal tahap final yang akan diselenggarakan pada:

hari dan tanggal : Rabu, 16 September 2020  
waktu : pukul 15.00 WIB sampai dengan selesai  
tempat : *Video Conference Meeting* dengan alamat  
*meet.google.com/hgw-zcoh-jgs*  
agenda : Koordinasi Awal Berkas Proposal Final Fesmaro 2020

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Tertanda,



**TIM FESMARO 2020**

## CATATAN:

- Jika ketua tim finalis berhalangan hadir dapat digantikan oleh anggota finalis yang lain pada hari, tanggal dan waktu tertera.
- Mohon ketua finalis atau yang mewakili dapat hadir tepat waktu.
- Pertanyaan lebih lanjut terkait pengumuman ini dapat ditanyakan langsung pada Contact Person: **Shofiyah 082338036789** dan **Salsabila 081249672471**.

**LAMPIRAN I**

**DAFTAR 10 BESAR TIM FINALIS FESMARO 2020**

**KATEGORI PKM – KEWIRAUSAHAAN**

<b>NO.</b>	<b>TIM</b>	<b>KETUA TIM</b>	<b>PROGRAM STUDI</b>	<b>JUDUL</b>	<b>PEMBIMBING</b>
1	<b>AIRJ TEAM</b>	P. Brian Pratama	S1 Teknik Informatika	<i>Raketo (Rak Sepatu Otomatis)</i>	Kartika Candra Kirana, M.Kom
2	<b>ELPEEDA</b>	Dhea Widyaningrum	S1 Pendidikan Teknik Informatika	<i>Pemanfaatan Daun Serai untuk Parfum Pengusir Serangga</i>	Dr. Hary Suswanto, S.T., M.T
3	<b>FAISAL FANANI</b>	Faisal Fanani	S1 Pendidikan Teknik Informatika	<i>Masker Spray Ekstrak Daun Kelor</i>	Azhar Ahmad, S.Pd., M.Pd
4	<b>FIXED</b>	Risnanda Alfyo R.Z	D3 Teknik Elektro	<i>Jetara (Jemuran Tenaga Surya)</i>	Soraya Norma Mustika, S.T., M.Sc
5	<b>KEZEL</b>	Hatta Razhasya Andipratama	S1 Pendidikan Teknik Elektro	<i>Keramik Puzzle “Kezzel”</i>	Arya Kusumawardana, S.Pd., M.T
6	<b>NONAME TEAM</b>	Wildan Chahyo Budianto	S1 Teknik Elektro	<i>Terselow (Tumbler Seger Low Sugar)</i>	Muhammad Afnan Habibi, S.T, M.T, M.Eng
7	<b>TEAM ARES</b>	Andrian Rachmat	S1 Pendidikan teknik Informatika	<i>Creative Digital Business: Becak On Tour</i>	Dr. Hary Suswanto, S.T., M.T.
8	<b>TEAM BAKARAN</b>	Muhammad Firman Firdaus	D3 Teknik Elektro	<i>Jarikar (Jamur Krispy Bakar)</i>	Quota Alief Sias, S.T, M.T
9	<b>TERANG BULAN</b>	Umi Lailatul K.	S1 Pendidikan Teknik Informatika	<i>Mie Ayam Apel Solusi Penerapan Produksi Buah Lokal Daerah Malang</i>	Ahmad Hamdan S.Pd, M.Pd

NO.	TIM	KETUA TIM	PROGRAM STUDI	JUDUL	PEMBIMBING
10	<b>TIM GULALI</b>	Nuraini Widya Ningsih	S1 Pendidikan Teknik Elektro	<i>TIRAI KEPORAPI (Tirai Kantong Plastik Keren dan Populer Anti Nyamuk Aromaterapi) Peluang Usaha Daur Ulang Limbah Kantong Plastik Bekas</i>	Drs. Slamet Wibawanto, M. T.

Malang, 14 September 2020,

Tertanda,



**TIM FESMARO 2020**

## DAFTAR 4 BESAR TIM FINALIS FESMARO 2020

### KATEGORI PKM – ARTIKEL ILMIAH

NO.	TIM	KETUA TIM	PROGRAM STUDI	JUDUL	PEMBIMBING
1	<b>ANAK KANCIL</b>	Fathia Nayla	S1 Teknik Elektro	<i>"Bozitrik" Sebagai Sumber Penghasil Listrik Serbaguna Ramah Lingkungan Pada Peralatan Elektronik Berdaya Rendah</i>	I Made Wirawan, S.T., S.S.T., M.T.
2	<b>ELKA TIM</b>	Safira Hafizhah Razan	D3 Elektronika	<i>The Burglar Sensitive Alarm Using Smart CCTV Based On Smart Phone System Control</i>	Soraya Norma Mustika, S.T., M.Sc.
3	<b>RRI</b>	Rafli Amirul Husain	S1 Teknik Elektro	<i>Pengaruh Kesesuaian Sistem Belajar Siswa/Siswi Terhadap Peningkatan Dan Penurunan Minat Belajar dengan Metode Perbandingan Sistem Belajar Teori Sambil Praktek dan Praktek Sekaligus Teori</i>	Dr. Eng. Siti Sendari, S.T., M.T.
4	<b>SELCALEP</b>	Aldi Armanzah	S1 Pendidikan Teknik Informatika	<i>SELCALEP (Simple Electronica Learning Platform) : Media Pembelajaran Bidang Elektronika Menggunakan Model Project Based Dan Problem Based Introduction</i>	Wahyu Nur Hidayat, S.Pd., M.Pd.

Malang, 14 September 2020,  
Tertanda,



**TIM FESMARO 2020**

**DAFTAR 10 BESAR TIM FINALIS FESMARO 2020**

**KATEGORI PKM – TEKNOLOGI**

<b>NO.</b>	<b>TIM</b>	<b>KETUA TIM</b>	<b>PROGRAM STUDI</b>	<b>JUDUL</b>	<b>PEMBIMBING</b>
1	<b>AFWAPANSAY</b>	Muhammad Affwan Mawardi	S1 Pendidikan Teknik Elektro	<i>“Palemu Sam” (Kapal Pemungut Sampah) Menggunakan Sistem Pengolahan Citra Solusi Efektif Untuk Mengatasi Pencemaran Air Laut</i>	Mahfud Jiono, S.Pd., M.Eng.
2	<b>AUTO WIN</b>	Riky Yoga Ardinata	S1 Pendidikan Teknik Elektro	<i>“NOSIN” (Noisy Wind) Pengusir Burung Pemakan Biji Padi IoT Berbasis Sensor Kamera Bertenaga Angin</i>	Mahfud Jiono, S.Pd., M.Eng.
3	<b>CLEOPATRA</b>	Rindi Satika	S1 Teknik Elektro	<i>OESL (Organic Elektronik Shelf Labelling) Berbasis E-Money</i>	Muhammad Afnan Habibi, S.T, M.T, M.Eng
4	<b>GENERATOR_19</b>	Rizki Chandra Aprianto	S1 Teknik Elektro	<i>Penerapan NARD-20 Alat Pengusir Cicak Dan Laba-Laba Berbasis Mikrokontroler</i>	Dr. Eng. Siti Sendari, S.T., M.T
5	<b>NOLIMIT-SAM</b>	Prezza Wiliaguna	S1 Teknik Informatika	<i>LETS BRO : Aplikasi Pemesanan Tiket Angkutan Menuju Taman Nasional Bromo Tengger Semeru</i>	Shofiyah Al Idrus. S.Pd. M.Pd
6	<b>TEBS TEAM</b>	Herpri Melinia	S1 Teknik Elektro	<i>RFH (Ronda From Home) Solusi Keamanan Lingkungan Saat Pandemi Covid - 19</i>	Quota Alief Sias, S.T., M. T.

<b>NO.</b>	<b>TIM</b>	<b>KETUA TIM</b>	<b>PROGRAM STUDI</b>	<b>JUDUL</b>	<b>PEMBIMBING</b>
7	<b>TIM GABUT</b>	Nur Shasmitta Zaen	S1 Teknik Elektro	<i>Controlling Electronic Device With ARC Intelligent On IoT (CINDAI)</i>	Muhammad Afnan Habibi, S.T, M.T, M.Eng
8	<b>TOP THUNDER_PTE_T</b>	Ericco Dzaki Nurchahyo	S1 Pendidikan Teknik Elektro	<i>AVODEC: Sistem Foot Detection Pada Penyebrangan Jalan</i>	Dr. Setiadi Cahyono Putro, M.Pd., M.T
9	<b>UPSILON TEAM</b>	Nabila Nur Fitrianti	S1 Pendidikan Teknik Elektro	<i>Penerapan PIGORA (Pompaair Irigasi Portabel Tenaga Surya) Pada Kelompok Tani Sri Rejeki</i>	Drs. Slamet Wibawanto, M.T.
10	<b>VOCATION UM</b>	Khoirul Ichsan	D3 Teknik Elektro	<i>Highthings (Sistem Hidrida Generator Set Berbasis Internet of Things) dengan Terbarukan Guna Menciptakan Peternakan Mandiri Energi</i>	Soraya Norma Mustika, S.T., M.Sc

Malang, 14 September 2020,

Tertanda,



**TIM FESMARO 2020**

**DAFTAR 10 BESAR TIM FINALIS FESMARO 2020**

**KATEGORI PKM – PENELITIAN**

<b>NO.</b>	<b>TIM</b>	<b>KETUA TIM</b>	<b>PROGRAM STUDI</b>	<b>JUDUL</b>	<b>PEMBIMBING</b>
1	<b>ABANG JAGO</b>	Ismail Ghozali	S1 Pendidikan Teknik Elektro	<i>Metode Friend to Friend Sebagai Alternatif Pemupusan Kejenuhan Pembelajaran Daring Guna Meminimalisasi Penggunaan Gawai</i>	Dr. Setiadi Cahyono Putro, M.Pd., M.T
2	<b>ALPHA TEAM</b>	Mukhammad Miftakhul As'adi	S1 Pendidikan Teknik Informatika	<i>SI NAU : Aplikasi Pembelajaran Online Interaktif dengan Media Animasi dan Live Video Conference untuk Siswa Sekolah Dasar di Era Pandemi</i>	Achmad Hamdan, S.Pd., M.Pd.
3	<b>CIWICIWI</b>	Nadifah Adya Ilham	S1 Teknik Informatika	<i>WEBOO (Webinar Booking and Broadcasting) Desain Aplikasi Seminar Virtual Online untuk Human Resources Unggul 2030</i>	Khoirudin Asfani, S.Pd., M.Pd
4	<b>EA DELECTRO</b>	Ema Ruly Pratiwi	S1 Pendidikan Teknik Informatika	<i>EGISC (Educational Game For Children To Increase Safety and Healthy Concern)</i>	Wahyu Nur Hidayat , S.Pd.,M.Pd.
5	<b>FORCED TEAM</b>	Ade Kurnia Ganesh Akbari	S1 Teknik Informatika	<i>Find My Dosen : Inovasi Desain Aplikasi (UI/UX) untuk Melacak Keberadaan Dosen Selama Terhubung dengan Jaringan Wifi Kampus &lt;Find My Dosen&gt;</i>	Utomo Pujiyanto, S.Kom., M.Kom

<b>NO.</b>	<b>TIM</b>	<b>KETUA TIM</b>	<b>PROGRAM STUDI</b>	<b>JUDUL</b>	<b>PEMBIMBING</b>
6	<b>IEA</b>	Ayaturrahman Akrabullah	S1 Teknik Elektro	<i>Identifikasi Kemurnian Pupuk Kompos Menggunakan Sensor Keping Sejajar</i>	I Made Wirawan, S.T., S.S.T., M.T
7	<b>MACAROON</b>	Nadifah Adya Ilham	S1 Teknik Informatika	<i>Bidanku : Aplikasi Cerdas Persalinan Ibu Hamil dengan Teknologi Augmented Reality</i>	Khoirudin Asfani, S.Pd., M.Pd
8	<b>MENUNGGUMU</b>	Rizky Akmaluddin	S1 Teknik Informatika	<i>RARA (A Rescue Ambulance And Another Car With Radar System)</i>	Irawan Dwi Wahyono, S.T., M.Kom.
9	<b>RKC</b>	Rian Ari Sasono	S1 Teknik Informatika	<i>Aplikasi Penyedia Nomor Telepon Darurat di Indonesia yang Membantu Menghubungi Layanan Darurat dengan Efisien</i>	Irawan Dwi Wahyono, S.T., M.Kom.
10	<b>TIM HOPLAY</b>	Rizky Mucharam	S1 Teknik Elektro	<i>Konsep Aplikasi Permainan Home Play (HO-PLAY) Bagi Murid Sekolah Se Tingkat SD dan SMP untuk Merangsang Semangat Belajar di Rumah</i>	Muhammad Afnan Habibi, S.T., M.T., M.Eng

Malang, 14 September 2020,

Tertanda,



**TIM FESMARO 2020**



**DAFTAR 10 BESAR TIM FINALIS FESMARO 2020**

**KATEGORI PKM – KARSA CIPTA**

<b>NO.</b>	<b>TIM</b>	<b>KETUA TIM</b>	<b>PROGRAM STUDI</b>	<b>JUDUL</b>	<b>PEMBIMBING</b>
1	<b>ABHINAYA ABHITAN</b>	Ayu Kusuma Dewi	S1 Teknik Elektro	<i>AURIYS Pengendali Air di Lahan Pertanian</i>	I Made Wirawan, S.T., S.S.T., M.T.
2	<b>ALIANSI ELEKTRO</b>	Chufadatul Chusna	S1 Pendidikan Teknik Elektro	<i>TIPEH TRISENTIS (Teknologi Patron Hujan dengan Triple Automatically Sensor)</i>	Arya Kusumawardana, S.Pd., M.T
3	<b>ALMUHARIBUN</b>	Muhammad Tahfidlul Azmi	S1 Teknik Elektro	<i>Smart Thermal Kamera Berbasis CNN untuk Deteksi Dini COVID-19</i>	Quota Alief Sias, S.T., M.T
4	<b>BANUR</b>	I Putu Arda Mahendra	S1 Teknik Informatika	<i>Washagti (Laundry Sakti) Sistem Transaksi Laundry Masa Kini</i>	Irawan Dwi Wahyono, S. T., M. Kom.
5	<b>DFOZ</b>	Muhammad Dian Fauzi Alfian	S1 Pendidikan Teknik Elektro	<i>Kapal Remote Kontrol Penjaga Kebersihan Air (KARCOJAR).</i>	Mahfud Jiono, S.Pd., M.Eng
6	<b>FAR TEAM</b>	Mohamad Firzon Ainur Roziqin	S1 Teknik Informatika	<i>Aplikasi Cerdas untuk Pemesanan Perawat Pada Revolusi Industri 4.0</i>	Khoirudin Asfani, S.Pd., M.Pd.
7	<b>FOXTECTOR</b>	Made Radikia Prasanta	S1 Teknik Elektro	<i>Autonomous Obstacle Avoidance Drone untuk Deteksi Api dan Penebang Liar di Hutan</i>	Dr. Eng. Siti Sendari, S.T., M.T.
8	<b>DEPRESSO</b>	MAFTUH AHNAN	S1 Teknik Informatika	<i>“DEPRESSO” Group Chat Virtual Cerdas Bagi Penderita Depresi</i>	Irawan Dwi Wahyono, S. T., M. Kom.

<b>NO.</b>	<b>TIM</b>	<b>KETUA TIM</b>	<b>PROGRAM STUDI</b>	<b>JUDUL</b>	<b>PEMBIMBING</b>
9	<b>P-PC</b>	Avin Dwiki Mahendra	S1 Pendidikan Teknik Elektro	<i>Portable Pest Control sebagai Upaya Mengurangi Penggunaan Pestisida Pada Bahan Pangan</i>	Arya Kusumawardana, S.Pd., M.T
10	<b>UHUY TEAM</b>	Yohannes Pandi Sihombing	S1 Teknik Elektro	<i>ACTA (Aplikasi Cuci Tangan Autis) Untuk Menumbuhkan Kebiasaan Mencuci Tangan Anak Autis</i>	Muhammad Afnan Habibi, M.T., M.Eng

Malang, 14 September 2020,  
Tertanda,



**TIM FESMARO 2020**